

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
1. Obszary zastosowań instrumentów planowania i analizy w obrębie gospodarki lokalnej	7
2. Analiza wskaźnikowa gospodarki finansowej samorządu terytorialnego	31
2.1. Strefy tematyczne analizy wskaźnikowej budżetu gminy	31
2.2. Wskaźniki równowagi finansowej	34
2.3. Wskaźniki rotacji środków budżetowych	48
2.4. Wskaźniki płynności finansowej	65
3. Metody analizy oparte na różnicowaniu i relatywizacji zjawisk przyczynowych	71
3.1. Analiza odchyleń	71
3.2. Współczynnikiowa ocena elastyczności	97
4. Instrumenty oparte na konstrukcji progu rentowności	109
4.1. Strefy nadwyżki i deficytu	109
4.2. Analiza wrażliwości	149
5. Techniki budżetowania kosztów	173
6. Kierunki badań nad zastosowaniami adaptacyjnymi	189
6.1. Modele o strukturze programu liniowego	189
6.2. Rozdysonowanie zadań i zasobów	191
6.3. Racjonalizacja struktury przewozów	193
6.4. Modele z nieliniową funkcją celu	195
6.5. Modele programowania sieciowego z kryterium czasowo-kosztowym	196
6.6. Zagadnienia programowania dynamicznego	198
6.7. Schemat gry z naturą	201
6.8. Modele gry dwuosobowej o sumie zero	205
6.9. Trójwymiarowa macierz zbilansowania zadań	207
6.10. Rachunek decyzji alternatywnych	209
6.11. Schemat analizy wartości	211
7. Wnioski	213
Wykaz rysunków	216
Bibliografia	218